

Représentation dynamique des temporalités des territoires
Fiches d'analyse d'applications résumées

Titre	Exploring the SARS epidemic: An animated cartography approach (Explorer l'épidémie du SARS: une approche par la cartographie animée)
-------	--

Auteur(s)	A.Banos, J.Lacasa.
Source	http://arnaudbanos.perso.neuf.fr/SARS/sars_epidemic.html

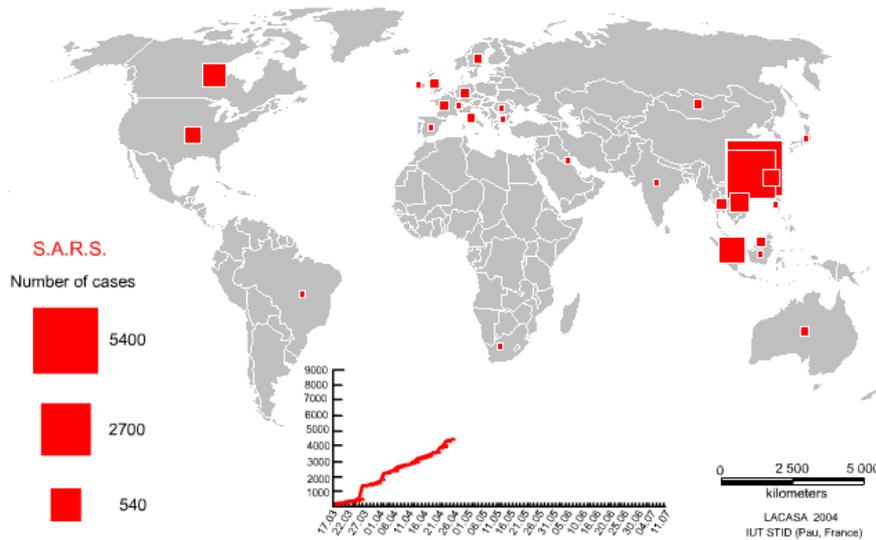


Service rendu

Inventaire	Scénario-récit	Exploration	Prédiction-prospective
------------	-----------------------	-------------	------------------------

Lien données

Statique	Dynamique
-----------------	-----------



Description générale

Application restituant sous la forme d'une animation jour par jour les évolutions d'une épidémie (SARS 2003) au plan mondial à partir de données nationales récoltées par l'OMS. Le dispositif assez simple combine une cartographie, des symboles portant une information quantitative (nombre de cas, échelle logarithmique) et une courbe jour par jour globale ou par pays. Les auteurs proposent deux applications indépendantes : une première orientée animation, une seconde se composant d'une carte interactive et de graphiques permettant de lire pays par pays, et jour par jour, les données collectées.



Public visé	Cadre de développement
Grand public Professionnels-spécialistes	Privé Public Recherche
Graphiques	Temporels Atemporels Les deux

Temps		Echelle	Espace	
Immédiat	Granularité		Local	Représentation
Court			Intermédiaire	
Intermédiaire			Global	
de l'Histoire		Mondial		
Simple	Multiple	Simple	Multiple	
par le Temps	Représentation	par une Carte		
par de l'Espace		par un Graphique		
par un Attribut		par un Cartogramme		

Spécificité de l'application :

La visualisation est constituée d'un fond cartographique sur lequel des carrés portent l'information quantitative, choix discutable sur le fond mais efficace du point de vue didactique. La donnée temporelle (jour d'observation) n'est pas présentée sous la forme d'une ligne de temps mais sous la forme d'une date (texte, format JJ/MM/AAAA).